



**ACUERDO DE COOPERACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

**INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE  
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES  
DE LA V REUNIÓN DEL ÓRGANO DE  
COORDINACIÓN TÉCNICA, MAYO 2004**

**VI REUNIÓN DEL ÓRGANO  
DE COORDINACIÓN TÉCNICA**

**(XXII REUNIÓN DE COORDINACIÓN TÉCNICA)**

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA, BOLIVIA  
23 AL 27 DE MAYO DE 2005**

**OCTA 2005-02  
MAYO 2005**

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES Y SU CUMPLIMIENTO

Las conclusiones y recomendaciones de la IV Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a los mismos, se han cumplido como a continuación se detalla:

1. Adoptar el contenido del presente informe y remitirlo a los Representantes de ARCAL para su consideración y aprobación en su reunión prevista a celebrarse durante la 48ª Sesión de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2004 (V Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL).

*El informe correspondiente a la V Reunión del Órgano de Coordinación Técnica que se realizó en Guatemala fue remitido a los Representantes de ARCAL y fue considerado en su sesión realizada en Viena el 20 de Septiembre de 2004*

2. Solicitar a la Coordinadora Nacional de Guatemala que presente, antes del 28 de junio de 2004, la versión definitiva del informe de la V Reunión del Órgano de Coordinación Técnica al OIEA para su circulación a todos los países que participan en ARCAL.

*Se cumplió con lo solicitado.*

3. Solicitar al Organismo que circule, antes del 28 de julio de 2004, el informe de la V Reunión del Órgano de Coordinación Técnica a todos los Representantes de ARCAL y a todos los Coordinadores Nacionales.

*Se cumplió con lo solicitado.*

4. Solicitar al Representante de Guatemala ante ARCAL que presente el informe de la V Reunión del Órgano de Coordinación Técnica en la Reunión de los Representantes (V Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL), prevista a celebrarse durante la 48ª Sesión de la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2004, para su consideración y aprobación.

*El Documento ORA 2004-05 fue presentado por la Presidenta del OCTA y Coordinadora Nacional ARCAL de Guatemala, Sra. Diana Freire de Nave a la V Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL .*

5. Tomar nota del documento OCTA 2004-01: "Análisis del Cumplimiento de los Objetivos y Metas de ARCAL para la Cuarta Fase".

Los Coordinadores Nacionales felicitan al OIEA y a los países por el cumplimiento de un número importante de los Objetivos y Metas acordados para la IV Fase de ARCAL, conforme se detalla en el informe. Los resultados alcanzados reflejan el esfuerzo y el interés de los países de la región por cumplir con los acuerdos adoptados en el marco del Programa.

*Se tomó nota.*

6. Tomar nota del documento OCTA 2004-02 “Informe sobre Cumplimiento de Conclusiones y Recomendaciones de la IV Reunión del Órgano de Coordinación Técnica”, conteniendo las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la mencionada reunión, celebrada en Ciudad Habana, Cuba, junio de 2003

*Se tomó nota.*

7. Tomar nota del documento OCTA 2004-03 “Informe sobre Cumplimiento de Conclusiones y Recomendaciones Derivadas de la Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL”, conteniendo las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la mencionada reunión, celebrada el 15 de septiembre de 2003 durante la 47ª Sesión de la Conferencia General del OIEA.

*Se tomó nota.*

8. Tomar nota del documento OCTA 2004-05 “Informe Preliminar de la Secretaría de ARCAL sobre las Principales Actividades Ejecutadas durante el Año 2003” y solicitar al Organismo que una versión actualizada de dicho informe sea presentada en la Reunión de Representantes de ARCAL, prevista a celebrarse durante la 48ª Sesión de la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2004 (V Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL).

Una copia de la versión final del mencionado informe deberá también ser remitida a los Coordinadores Nacionales para su conocimiento.

Los Coordinadores Nacionales expresan su reconocimiento al Organismo por la calidad del documento presentado, por los resultados alcanzados por el Programa durante 2003, así como por la amplia y detallada información contenida en el mismo.

*Se presentó por parte de la Secretaría la versión actualizada del Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco de ARCAL durante 2003 en la Reunión de Representantes celebrada en Viena, Septiembre del 2004.*

9. Agradecer a Chile por la realización del Documental “ARCAL” sobre los resultados alcanzados por ARCAL en los 20 años de trabajo, financiado con los fondos aportados por este país. Agradecer además a los países que participaron en su realización por el apoyo prestado

*Sin comentarios.*

10. Tomando en consideración los problemas en los proyectos de ARCAL que han tenido atrasos en su ejecución por cambios de oficiales técnicos, se solicita al OIEA tome las debidas previsiones para evitar dificultades en el futuro

*Se tomaron medidas para corregir este problema.*

11. En base a la lista proporcionada por Venezuela sobre la situación de los participantes de la Maestría de Física Medica, del proyecto RLA/6/041 ARCAL L los países se comprometen a proporcionar la actualización de los requerimientos de cada uno de sus participantes hasta el 28 de junio del 2004 de modo tal que Venezuela pueda programar la solución y la graduación de todos los becarios que cumplan con los requisitos, en el lapso de los próximos seis (6) meses.

*La Secretaria para ARCAL en el OIEA informó a los países que en caso fuera necesario apoyo financiero para que los becarios viajen a Venezuela para defender su tesis y graduarse es indispensable que se envíe una solicitud de beca solicitando se cargue los costos a los proyectos de "manpower" de cada país respectivo.*

12. Se tomo nota de la solicitud de Haití de participar como observador en el Proyecto RLA/6/048, ARCAL LXXIII, Desarrollo de una Red Regional de Telemedicina Nuclear poniendo a disposición el equipamiento donado por los Estados Unidos de América.

*Se tuvo en consideración la solicitud de Haití..*

13. Se aprobó la preparación de un folleto que cubra todos los logros de la IV Fase de ARCAL. Se propone que esta tarea sea coordinada por la Coordinadora Nacional de Brasil. La propuesta de su contenido será presentada en la VI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL.

*En preparación.*

14. Recomendar al ORA tome contacto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a fin de mostrar a ARCAL como un mecanismo eficiente y eficaz de cooperación técnica entre países en desarrollo (CTPD) teniendo en cuenta los logros obtenidos en sus 20 años de existencia. Con este objetivo se pondrá a disposición del ORA la presentación realizada por la Sra. Maria Zednik, Coordinadora Regional de la Sección para América Latina encargada de la Secretaria para ARCAL.

*Se puso a disposición del ORA la referida presentación.*

15. Se recomienda al Grupo Directivo que en conjunto con la Secretaria elabore una lista para identificar los fondos consumidos provenientes del OIEA que deberían ser cargados a cada país participante en los proyectos a fin de contabilizarlos equitativamente. Esta lista deberá ser presentada para discusión en la próxima reunión del OCTA.

*La Secretaria para ARCAL en el OIEA verificó que las estadísticas del Departamento de Cooperación Técnica asignan los fondos consumidos a los países receptores de la actividad, misión o beca correspondiente. También se verificó que las estadísticas oficiales del OIEA registran un monto de \$ 200 por día de misión como donación en especie del país de origen del experto que participe sin cobro de honorarios.*

16. Adoptar el Plan de Actividades de los proyectos en ejecución con los ajustes realizados para el bienio 2004-2005 y considerar en el caso del proyecto RLA/9/048 ARCAL LXXV no aprobar la segunda Reunión de Coordinadores de proyecto, indicada en el informe de la primera reunión de Coordinadores de proyecto. El plan de Actividades 2004-2005 se presenta en el Anexo 6.

*Se cumplió con lo solicitado.*

17. Solicitar a la Secretaría la incorporación al “Manual de Procedimientos de ARCAL” el Procedimiento sobre la Utilización de los Centros Designados para ARCAL conforme a la propuesta del Grupo de Trabajo 4.

Se recomienda también que dicho procedimiento sea adoptado durante el proceso de diseño y aprobación de los proyectos para el bienio 2007-2008.

*Se incluyó lo solicitado.*

18. Someter a consulta a través de los Coordinadores Nacionales de ARCAL la propuesta sobre los Criterios para la evaluación de los Centros Designados para ARCAL, contenida en el Documento OCTA 2004-09, para su consideración en la VI Reunión del OCTA.

*En proceso.*

19. Encargar a la Secretaría para ARCAL la presentación, para su aprobación por la V Reunión del ORA, del “Manual de Procedimientos de ARCAL Revisado, Documento OCTA 2004-06” y del “Plan de Cooperación Regional para la V Fase (PCR Revisado), Documento OCTA 2004-07” conforme a los ajustes realizados durante la V Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.

*Se cumplió con lo solicitado.*

20. Solicitar a la Secretaría presentar a la consideración de la V Reunión del ORA para su aprobación, la propuesta de Chile del Laboratorio de Metrología Química de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, como Centro Designado de ARCAL.

*Se cumplió con lo solicitado.*

21. Se recomienda que el “Resumen de Productos, Logros e Impactos de ARCAL, Documento OCTA 2004-10” sea utilizado como marco para la presentación de la información de ARCAL en los 20 años, introduciendo el objetivo general, objetivos específicos, países participantes, productos e impacto.

*Se cambió la presentación como solicitado. El documento ya revisado deberá estar impreso y listo para su distribución durante el ORA en septiembre 2005.*

22. Se recomienda a los Coordinadores Nacionales el envío de la información complementaria para el Resumen de Productos, Logros e Impactos de ARCAL, Documento OCTA 2004-10, a más tardar el **9 de Julio 2004**.

*La mayoría de países cumplieron con lo solicitado.*

23. Se recomienda a los Coordinadores Nacionales completar y actualizar la información de la página WEB de ARCAL **hasta el 31 de agosto de 2004, conforme a la propuesta del Grupo de Trabajo No.5.**

*Todavía queda pendiente la actualización de información.*

24. Conformar un Grupo de Trabajo constituido por Costa Rica, Guatemala, Paraguay y Uruguay para coordinar la EXPOARCAL 20 años a presentarse durante la 48a Conferencia General del OIEA en septiembre 2004. Este grupo, que será coordinado por Guatemala, establecerá pautas y formatos para las presentaciones de los países que serán enviadas a los Coordinadores Nacionales de ARCAL **antes del 25 de Junio 2004.** Los Coordinadores Nacionales proporcionarán información, afiches, videos y otros para ser presentados en la EXPOARCAL, siguiendo las pautas indicadas, a más **tardar el 15 de agosto 2004, a la Sra. Maria Zednik.**

*Se cumplieron los plazos indicados y la EXPOARCAL se realizó como programado durante la 48ª Conferencia General en septiembre 2004.*

25. Se recomienda incluir en la página WEB de ARCAL la información de los expertos de la región que fueran aceptados como tales por el OIEA. Para este efecto, los Coordinadores Nacionales deberán enviar al OIEA los formularios respectivos debidamente llenados por los profesionales que deseen prestar sus servicios en los países de la Región.

*Todavía queda pendiente la coordinación y realización de esta tarea.*

26. Ecuador, Haití y Venezuela recomiendan al ORA establecer relaciones con el Parlamento Andino y la Asociación de los Estados del Caribe con el propósito de establecer vínculos que permitan enfrentar en forma conjunta los problemas en materia de Salud Humana, Medio Ambiente, Agricultura, Ganadería, Industria y otras, utilizando la Energía Nuclear con fines pacíficos.

*La Representación de Venezuela presentó esta recomendación durante la Reunión del ORA realizada en septiembre 2004.*

27. Se recomienda al OIEA considerar la aprobación de las propuestas de proyectos según la priorización presentada en la Tabla 3 del Informe del Grupo de Trabajo No. 3, realizada en base a las propuestas de proyecto presentadas, nuevas consideraciones de los países y las evaluaciones preliminares recibidas.

*El OIEA tomó en cuenta la propuesta preparada por el Grupo de Trabajo No. 3 y luego de intensa evaluación y en consideración de las limitaciones presupuestarias procesó ante la Junta de Gobernadores la aprobación de ocho proyectos nuevos y uno de continuación conforme a la Cartera de Proyectos **Documento No. ORA 2004-06** revisada por el ORA en septiembre 2004.*

28. Solicitar a la Secretaría de ARCAL considere el Plan de Actividades correspondiente a los proyectos ARCAL para el bienio 2005-2006, Anexo 8, tomando en consideración las recomendaciones y comentarios sugeridos por el Grupo de Trabajo No.3 y aprobados por el OCTA en su sesión plenaria

*Se tomó en cuenta como solicitado.*

29. A fin de asegurar la calidad de las propuestas a ser preparadas para el ciclo 2007-2008, se solicita al OIEA considerar el financiamiento de las siguientes reuniones de Grupos de Trabajo: una para la planificación temática y coordinación en el segundo semestre del 2005 (como la que se realizó en Panamá en el 2003) y otra para la priorización de Proyectos en diciembre del 2005 (como la que se realizó en El Salvador en el 2001), conforme se indica en la tabla 3.

*Se considerará este pedido de acuerdo a las limitaciones presupuestarias.*

30. Se solicita al OIEA que en conjunto con los países participantes considere la reformulación de la propuesta de proyecto No. 10 "Fortalecer el Desempeño de Profesionales en el área de Física Medica en los Servicios de Radiodiagnóstico, Medicina Nuclear y Radioterapia".

*Esta propuesta de proyecto fue reformulada y aprobada como un nuevo proyecto a ejecutarse durante el bienio 2005-2006.*

31. Se solicita al OIEA que considere la inclusión de los países que solicitaron su adhesión durante la V Reunión del OCTA para participar en las propuestas de proyectos como se indica en la tabla 3. Siempre que envíen la información requerida **antes del 11 de Junio 2004**.

*Se consideró la adhesión de los países que enviaron la información.*

32. Solicitar a la Secretaria para ARCAL representar al OCTA en las acciones necesarias para la programación y ejecución del Foro Tetrapartito del 2004. Se acordó presentar como proyecto exitoso el proyecto RLA/6/042 ARCAL LIV "Diagnóstico precoz de la infección por Helicobacter pilory mediante la utilización de técnicas nucleares".

*Se cumplió como solicitado.*

33. Aprobar el procedimiento para el diseño y aprobación de proyectos para el bienio 2007-2008. Además se solicita a la Secretaria para ARCAL proceder a la convocatoria de las ideas de proyectos ARCAL **en Diciembre del 2004**.

*Se convocó a la presentación de ideas de proyecto como solicitado*

34. Aceptar el ofrecimiento de Bolivia para ser la sede de la VI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a realizarse del 23 al 27 de mayo de 2005 en La Paz, Bolivia y aceptar el ofrecimiento de Ecuador y Venezuela para ser sedes alternas respectivamente, sujeto a ratificación de los respectivos Gobiernos.

*Sin comentarios*

35. Agradecer al Gobierno del Ecuador el generoso aporte de la suma de US \$ 15,000 para ser utilizados en la capacitación de becarios ecuatorianos en la región y el ofrecimiento de US \$ 20,000 adicionales para ser utilizados en actividades en las cuales participa la República del Ecuador. Esta suma será aportada anualmente desde el 2004 al 2010.

*Sin comentarios*

36. Agradecer al Gobierno de Chile el aporte de US\$ 10,000 que fueron donados en el 2003 y el ofrecimiento de aproximadamente US\$ 10,000 a ser transferidos en el corto plazo para ser utilizados en actividades de capacitación de becarios de la región en Chile.

*Sin comentarios*

37. Agradecer al Gobierno de Nicaragua el aporte de US \$ 1000 para las actividades de ARCAL.

*Sin comentarios*